



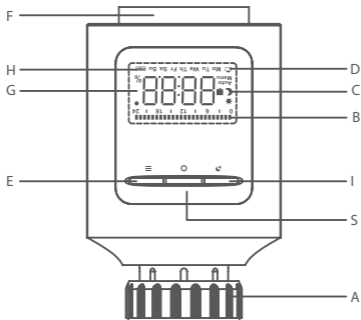
Smart Radiator Valve

- Quick Start Guide (EN)
- Verkorte handleiding (NL)
- Kurzanleitung (DE)
- Guía de inicio rápido (ES)
- Guide de démarrage rapide (FR)
- Guida rapida (IT)
- Guia de iniciação rápida (PT)
- Hurtigstartsguide (DK)
- Snabbstartsguide (SE)
- Pikaopas (FI)
- Krótki przewodnik (PL)
- Rychlá příručka (CZ)
- Príručka pre rýchly štart (SK)
- Gyors útmutató (HU)
- Ghid rapid (RO)

R7067



Product diagram



- A: Thread adapter
- B: Indicator icon in week programming stage
- C: Manual/automatic mode, icon of window-opening and energy-saving/comfortable temperature
- D: Indicator icon of holiday modes and week
- E: Menu select button
- F: Rotation select
- G: Date/temperature display
- H: Battery power display icon
- I: Key for switching energy-saving and comfortable mode
- S: Confirm button

English

Package includes:

1. Smart Radiator Valve x 1
2. AA battery x 2
3. Danfoss RA, RAV, RAVL adapter (3 adapters)
4. User manual x 1

Specification

Battery: DC 1.5V AA x 2 (included)

Battery life: 18 months

Dimension: 115x63.7x60.4mm

Connector: M30x1.5mm

Linear stroke: 4.3mm

Set temperature range: 5°C -29.5°C

Display temperature range: 0.5°C -29.5°C
Motor noise: <30dB

Wireless connection: Zigbee 3.0








Connection distance: indoor 10-30m
Frequency: 2.4-2.483GHz

Working temperature: -5°C -45°C

Working humidity: 5-90%RH, no condensation

App icon definition:

English

-  Automatic mode
-  Manual mode
-  Holiday mode
-  Rapid temperature
-  energy-saving temperature
-  comfortable temperature
-  setting

Support

If you need further help or have comments or suggestions please visit www.wooxhome.com

English

Introduction

The Woon radiator valve is easy to install and can be done without draining heating water or intervening in the heating system. No special tools are required, nor does the heating have to be switched off.

The radiator valve do not have to fit on the heating valve with an adapter. Without adapter, it fits on valve thread size M30x1.5 (30 mm diameter, 1.5 mm deep). Radiators with this thread should be installed in most modern homes.

Requirement to use

1. Woon home app
2. Woon zigbee gateway (not included)

Power on

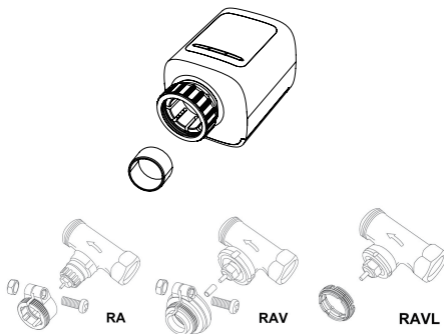
1. Install AA battery into radiator valve to power on it;
2. LCD full display for 2 seconds;
3. Display equipment version number for 2 seconds;
4. Enters into installation status after displaying "InS" for 2 seconds.
5. Before installation, you can set up the date and time or you can skip the time setting by holding press the confirm button for 3 seconds.
6. Time setting by manual: date and time can be set while the motor returns to its original position. Use rotary knob to modify date and time, and conduct a short press on the confirm button to confirm and jump to the next modification.
 - Year: (2019-2099) default value is 2019
 - Month: (1-12)
 - Day: (1-31) automatically adjust day numbers of this month
 - according to the year and month.
 - Hour: (0-23)
 - Minute: (0-59)

English

7. the screen will display "AdA" after valve enters into installation status, while if valve fails to enter into installation status after data setting is completed, the screen will have a scrolling display for "InS" and "n".

Installation

1. It's ready to install radiator valve on pipe when screen displays "AdA".
2. If needed, place the supplied support ring into flange for improving stability or Danfoss adapter to radiator valve.



3. Install the radiator valve to pipe valve. Take care during installation that you do not trap your fingers between the two halves of the adapter!

4. After installation, press confirm key to enter into adaptive state.

5. Adaptive operation: the screen has a scrolling display for "AdA" and "Π". Equipment checks assembly during the process; if any problem, the screen will display "F1", "F2" "F3" and "F4" errors; if assembly is correct, equipment will enter into normal display mode.

Notes:

•F1—If valve is driven slowly, check whether valve is jammed;

F2—If actuation range is too wide, check whether valve is not installed in place, whether the screw is tightened.

F3—If adjustment range is too small, check whether heating valve is blocked and valve resistance is too large.

F4— The valve is not installed.

English

Set up the smart radiator valve with Woon home app

1. Please make sure radiator valve is installed on pipe properly before pairing it with Woon home app.
2. Download and install the app "WOOX Home" from Apple App Store or Google Play Store on your mobile device.
3. Launch the app "WOOX Home".
4. Create a new account or log in to your existing account.
5. Tap "+" to add the device.
6. Select the applicable product type from the list of products.
7. Select a Zigbee Gateway.
8. Enter pairing mode: hold press the confirm button of radiator valve for 5 seconds until the screen display "PAIR" for 1 second, it means the device is in pairing mode.
9. Press confirm button in the Woon home app.
10. The app will now search for the device and register it to your account.
11. Enter the device name.

Note: The device name will also be used by Amazon Alexa and Google Home.

Nederlands

introdactie

De Woon radiatorkraan is eenvoudig te installeren en kan worden gedaan zonder verwarmingswater af te tappen of in te grijpen in het verwarmingssysteem. Er is geen speciaal gereedschap nodig en de verwarming hoeft ook niet te worden uitgeschakeld.

De radiatorkraan hoeft niet met een adapter op de verwarmingsklep te passen. Zonder adapter past hij op klepdraadmaat M30x1,5 (30 mm diameter, 1,5 mm diep). Radiatoren met deze draad moeten in de meeste moderne huizen worden geïnstalleerd.

Vereiste om te gebruiken

- 1. Woon-thuisapp*
- 2. Woon zigbee gateway (niet inbegrepen)*

Aanzetten

1. Installeer de AA-batterij in de radiatorkraan om deze in te schakelen;
2. LCD volledige weergave gedurende 2 seconden;
3. Geef het versienummer van de apparatuur gedurende 2 seconden weer;
4. Gaat naar de installatiestatus nadat "InS" gedurende 2 seconden is weergegeven.
5. Vóór de installatie kunt u de datum en tijd instellen of u kunt de tijdinstelling overslaan door de bevestigingstoets 3 seconden ingedrukt te houden.
6. Tijdinstelling handmatig: datum en tijd kunnen worden ingesteld terwijl de motor terugkeert naar zijn oorspronkelijke positie. Gebruik de draaiknop om de datum en tijd te wijzigen en druk kort op de bevestigingstoets om te bevestigen en naar de volgende wijziging te springen.
 - Jaar: (2019-2099) standaardwaarde is 2019
 - Maand: (1-12)
 - Dag: (1-31) past automatisch de dagnummers van deze maand aan
 - volgens het jaar en de maand.
 - Uur: (0-23)
 - minuut: (0-59)

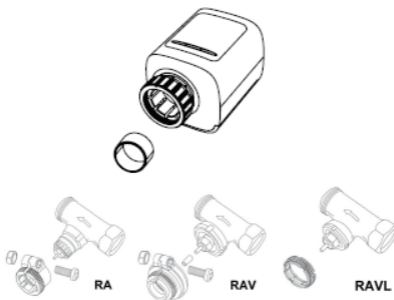
Nederlands

7. het scherm zal "AdA" weergeven nadat de klep is binnengekomen

in de installatiestatus, terwijl als de klep de installatiestatus niet binnengaat nadat de gegevensinstelling is voltooid, het scherm een scrollende weergave heeft voor "InS" en "n".

Installatie

1. Het is klaar om de radiatorkraan op de buis te installeren wanneer het scherm "AdA" weergeeft.
2. Plaats indien nodig de meegeleverde steuning in de flens om de stabiliteit te verbeteren of de Danfoss-adapter op de radiatorkraan.



Nederlands

3. Installeer de radiatorkraan op de buisklep. Let er bij de installatie op dat uw vingers niet bekneld raken tussen de twee helften van de adapter!
4. Druk na de installatie op de bevestigingstoets om de adaptieve status te openen.
5. Adaptieve bediening: het scherm heeft een scroll-display voor "AdA" en "Π". Apparatuur controleert montage tijdens het proces; als er een probleem is, zal het scherm "F1", "F2", "F3" en "F4" fouten weergeven; als de montage correct is, gaat de apparatuur naar de normale weergavemodus.

Opmerkingen:

- F1 - Als de klep langzaam wordt aangedreven, controleer dan of de klep is vastgelopen;
- F2 - Als het bedieningsbereik te groot is, controleer dan of de klep niet op zijn plaats is geïnstalleerd en of de schroef is vastgedraaid.
- F3 — Als het afstelbereik te klein is, controleer dan of de verwarmingsklep is geblokkeerd en de klepweerstand te groot is.
- F4— De klep is niet geïnstalleerd.

Nederlands

Stel de slimme radiatorkraan in met de Woon home-app

1. Zorg ervoor dat de radiatorkraan correct op de buis is geïnstalleerd voordat u deze koppelt met de Woon home-app.
 2. Download en installeer de app "WOON Home" uit de Apple App Store of Google Play Store op uw mobiele apparaat.
 3. Start de app "WOON Home".
 4. Maak een nieuw account aan of log in op uw bestaande account.
 5. Tik op "+" om het apparaat toe te voegen.
 6. Selecteer het toepasselijke producttype in de lijst met producten.
 7. Selecteer een Zigbee Gateway.
 8. Ga naar de koppelingsmodus: houd de bevestigingsknop van de radiatorkraan 5 seconden ingedrukt tot het scherm "PAIR" 1 seconde weergeeft, dit betekent dat het apparaat in de koppelingsmodus staat.
 9. Druk op de bevestigingstoets in de Woon home-
 10. De app zoekt nu naar het apparaat en registreert zich bij uw account.
 11. Voer de apparaatnaam in.
- Opmerking: de apparaatnaam wordt ook gebruikt door Amazon Alexa en Google Home.